# INKOMA / ALBERT

Great ideas need drive.

## SPANNSÄTZE

**INKOMA-Inkofix-Spannsätze** sind kraftschlüssige Spannverbindungen zur einfachen und problemlosen Montage und Demontage von Maschinenelementen.

Zur Auswahl der richtigen Spannelemente muss das zu übertragende Drehmoment, die Axialbelastung und der verfügbare Einbauraum bekannt sein oder berechnet und festgelegt werden.

Bei der Auswahl der Spannverbindung sollte auf jeden Fall die statische, die dynamische oder die Wechselbeanspruchung berücksichtigt werden.

### FOLGENDE SPANNSÄTZE STEHEN ZUR AUSWAHL

- Inkofix-Spannsatz - ISC
- Inkofix-Schrumpfring - ISR
- Inkofix-Schrumpfscheibe - ISS
- Inkofix-Spannflansch - ISP
- Inkofix-Schrumpfkupplung - ISK
- Inkofix-Spannbuchse - ISB
- Inkofix-Spannhülse - ISH

# INKOMA / ALBERT

Great ideas need drive.

## INKOFIX
## SPANNSÄTZE

**Inkofix-Spannsätze ISC** sind selbstzentrierende Universalspannsätze zur kraftschlüssigen Verbindung von Welle und Nabe. Sie sind in zwei Bauarten mit je zwei Ausführungen lieferbar (A und B). / Siehe Abb. 1

Die **Inkofix-Spannflansche ISP** übertragen reibschlüssig über den Außenring und den Innenring auf die Welle den erforderlichen Drehmoment. Die Baureihe ist so ausgelegt und abgestimmt, dass sie in Kombination mit unseren PK-, Lineflex- und Inkoflex-Kupplungen eingesetzt werden kann. Der Spannflansch ist in drei Ausführungen lieferbar (A, B und C). / Siehe Abb. 2

**Inkofix-Spannbuchse ISB** für große zu übertragende Drehmomente bei hoher Rundlaufgenauigkeit. / Siehe Abb. 3

**Inkofix-Schrumpfring ISR** und **Inkofix-Schrumpfscheibe ISS** zur kraftschlüssigen Verbindung von Welle und Nabe. / Siehe Abb. 4

**Inkofix-Schrumpfkupplung ISK** zur starren, kraftschlüssigen Verbindung von zwei Wellen mit gleichem oder annähernd gleichem Durchmesser. / Siehe Abb. 5

**Inkofix-Spannhülse ISH** für mittlere zu übertragende Drehmomente bei normaler Rundlaufgenauigkeit. / Siehe Abb. 6

**Abb. 1** (ISC/K-A, ISC/L-A)

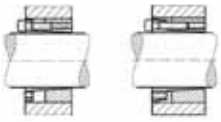

**Abb. 2**

**Abb. 3**

**Abb. 4** (ISR, ISS)

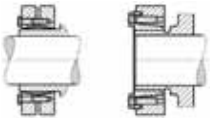

**Abb. 5**

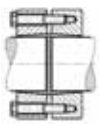

**Abb. 6**

© INKOMA 2014
Fotografie, Design, Konzept: www.fbwk.at

Fordern Sie unseren Gesamtkatalog an oder besuchen Sie uns im Internet! Dort können Sie sich unser Lieferprogramm als PDF-Katalog herunterladen oder das gewünschte Produkt in Ihrem CAD-Format über CADENAS kostenlos zusenden lassen.

INKOMA Maschinenbau GmbH
Lange Göhren 14
D- 39171 Osterweddingen
T: +49 (0) 39205 453-0
F: +49 (0) 39205 453-433
info@inkoma.de
**www.inkoma.de**